2018-03-28



Forskningsavdelningen

ANVISNINGAR FÖR FORSKNINGSSTÖD 2018

Innehåll

[NYHETER 2018 2](#_Toc511214478)

[FORSKNINGSSTÖD FRÅN HJÄRT-LUNGFONDEN 3](#_Toc511214479)

[Allmän inriktning 3](#_Toc511214480)

[Specialsatsningar 3](#_Toc511214481)

[HJÄRT-LUNGFONDENS OLIKA ANSLAG 4](#_Toc511214482)

[Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag 4](#_Toc511214483)

[Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare 5](#_Toc511214484)

[Projektbidrag 6](#_Toc511214485)

[Forskartjänster 7](#_Toc511214486)

[Forskarmånader 8](#_Toc511214487)

[Stipendium för forskning utomlands 10](#_Toc511214488)

[Återvändarbidrag 11](#_Toc511214489)

[Resebidrag 12](#_Toc511214490)

[Stöd till utbildnings- och informationsaktiviteter för vårdpersonal 13](#_Toc511214491)

[Vetenskapliga möten (anordnande av ett vetenskapligt möte) 14](#_Toc511214492)

[REGISTRERING OCH BESLUT 15](#_Toc511214493)

[UTFORMNING AV ANSÖKAN 16](#_Toc511214494)

[RIKTLINJER, UTBETALNING OCH REDOVISNING MM 20](#_Toc511214495)

[Överklagande 20](#_Toc511214496)

[Indirekta kostnader 20](#_Toc511214497)

[Utbetalning av beviljade medel - rekvisition 20](#_Toc511214498)

[Dispositionstid 21](#_Toc511214499)

[Redovisning av beviljade medel 21](#_Toc511214500)

[Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag 21](#_Toc511214501)

[Årsrapport 22](#_Toc511214502)

[Angivande av ekonomiskt stöd från Hjärt-Lungfonden 22](#_Toc511214503)

# **NYHETER 2018**

ÅTERVÄNDARBIDRAG

F r om 2018 utlyses anslaget endast en gång på våren.

PROJEKTBIDRAG, FORSKARTJÄNSTER, FORSKARMÅNADER OCH UTLANDSSTIPENDIER

Dessa ansökningar kommer att bedömas samtidigt under hösten och besked kommer därför att lämnas den 17 december för samtliga ansökningar.

# **FORSKNINGSSTÖD FRÅN HJÄRT-LUNGFONDEN**

## Allmän inriktning

Hjärt-Lungfonden stöder kliniskt inriktad forskning samt preventionsinriktade undersökningar inom områdena hjärt-, kärl- och lungsjukdomar samt tuberkulos. Fonden stöder normalt sett inte forskning om lungcancer och med undantag av tuberkulos inte heller forskning med ett huvudsakligt mikrobiologiskt fokus.

Stöd för basal forskning inom dessa ämnesområden kan ges om den har sin utgångspunkt i kliniska problemställningar eller om resultaten kan bli av betydelse för klinisk verksamhet inom en överskådlig framtid. Fondens styrelse har beslutat att patientnära klinisk forskning ska prioriteras. Vid bedömning av projekt av mer basal forskningskaraktär vägs därför sökandens och projektets koppling till aktuell klinisk forskning in. Fonden ser det också som angeläget att de nationella kvalitetsregistren används i forskning. Tillgängliga medel fördelas till de projekt som vetenskapligt är mest originella, bäst planlagda och bäst möter fondens inriktning.

För att kunna söka medel behöver den sökande vara anställd inom sjukvården eller vid ett universitet eller en högskola i Sverige. Detsamma gäller för medsökande. Om en sådan anställning inte innehas vid ansökningstillfället, men ska påbörjas vid projektperiodens start, ska detta påvisas genom att ett intyg från sjukhuset eller institutionen bifogas vid ansökningstillfället.

**Oscar II:s jubileumsfond**
Hjärt-Lungfonden har ett mångårigt samarbete med Oscar II:s jubileumsfond (OII) som stöder forskning inom området lungsjukdomar samt tuberkulos. Hjärt-Lungfondens forskningsråd handlägger och bedömer självständigt alla forskningsärenden åt OII. Förslag om anslags-tilldelning lämnas därefter till OII:s styrelse.

För dig som söker medel är processen helt transparent och det enda du som forskare märker är om din ansökan har beviljats med medel från OII, att beviljningsbreven kommer från OII och inte från Hjärt-Lungfonden. Ansökan gör du via Hjärt-Lungfondens elektroniska ansökningssystem.

## Specialsatsningar

Hjärt-Lungfonden tar ett stort ansvar för den medicinska hjärt-lungforskningen i Sverige. Vi erbjuder flera olika former av stöd som riktar sig till blivande forskare. Vi ger även omfattande stöd till personer och projekt i yppersta världsklass. Hjärt-Lungfonden har identifierat några områden där behov av extra satsningar finns och för dessa avsatt särskilda kampanjmedel.

# **HJÄRT-LUNGFONDENS OLIKA ANSLAG**

## Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag

Fondens målsättning med detta anslag är att genom en kraftfull satsning under en begränsad tid skapa förutsättningar för ett avgörande forskningsgenombrott inom ett viktigt forskningsområde. Detta innefattar även stöd till nationellt samordnade interventions­studier samt registerforskning. Projektet beviljas ett anslag om 5 miljoner kronor per år under en treårsperiod, det vill säga totalt 15 miljoner kronor. Anslaget kan användas både för drift och för egen lön.

Ansökningarna bedöms av en särskilt tillsatt skandinavisk bedömningskommitté.

Våra övriga villkor:

* Anslaget riktar sig främst till väl etablerade forskare med hög kompetens.
* Det ska tydligt framgå hur projektet är utformat för att möta vår målsättning.
* Vid utvärdering av forskningsprogrammet beaktas särskilt originalitet och
sannolik klinisk betydelse.
* Huvudsökande kan endast tilldelas detta anslag en gång. Det är dock möjligt att även ansöka om projektbidrag vid årets stora anslagsomgång.
* Innehavare av fleråriga anslag måste senast den 15 januari det andra, respektive tredje året lämna en årsrapport (se rubrik *Årsrapport*, sidan 22).

För utformning av ansökan se ”*Utformning av ansökan för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag och projektanslag*”,sid 16. Ansökan ska skrivas på engelska. Endast huvudsökandens CV och publikationsförteckning bifogas, ej medsökandens.

**Ansökningsperiod:** 2018-01-22 – 2018-02-14

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

**Tid för besked:** Juni

## Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare

Hjärt-Lungfonden vill verka för att främja återväxten av yngre forskare genom att bland annat utlysa ett anslag till särskilt lovande yngre forskare.

Behöriga att söka är yngre forskare som är knutna till universitet/högskola eller sjukhus i Sverige. Anslaget kan således sökas av forskare som är kliniskt verksamma eller av forskare som själva inte är kliniskt verksamma, men som har ett dokumenterat samarbete med klinisk forskning. Anslaget riktar sig i första hand till disputerade forskare som ännu inte erhållit sluttjänst som professor.

Ansökningarna bedöms av en särskild utvald grupp från Hjärt-Lungfondens forskningsråd

Anslaget är 2 miljoner kr/år under tre år, totalt 6 miljoner kr. Anslaget kan användas både för drift och för egen lön.

Våra övriga villkor:

* Med yngre forskare avses 40 år eller yngre. En något högre gräns kan dock tillämpas med hänsyn till klinisk tjänstgöring och föräldraledighet. Hjärt-Lungfonden gör en samlad bedömning av hur långt den sökande kommit i sin vetenskapliga karriär, framtida utvecklingspotential och tid som avsatts för klinisk träning.
* Huvudsökande kan endast tilldelas detta anslag en gång. Det är dock möjligt att även

ansöka om projektbidrag vid årets stora anslagsomgång.

* Innehavare av fleråriga anslag måste senast den 15 januari det andra, respektive tredje året lämna en årsrapport (se rubrik *Årsrappor*t, sidan 22).

För utformning av ansökan se ”*Utformning av ansökan för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag och projektanslag*”, sid 16.

**Ansökningsperiod:** 2018-02-19 – 2018-03-19

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

**Tid för besked:** September

## Projektbidrag

Hjärt-Lungfonden ger bidrag till enskilda forskningsprojekt som kan sökas för en projekt­period om ett till tre år och för ändamål som specificerats i ansökan.

Våra övriga villkor:

* I tillämpliga fall ska forskningsprojektet vara godkänt av forskningsetisk kommitté eller djuretisk nämnd för att kunna rekvireras.
* Innehavare av fleråriga anslag måste senast den 15 januari det andra, respektive tredje året lämna en årsrapport (se rubrik Årsrapport, sidan 22).
* En och samma forskare kan endast i undantagsfall\* vara huvudsökande för mer än ett projektbidrag under samma tidsperiod.
* Samma forskargrupp/institution kan inte räkna med att få stöd för två snarlika projekt samtidigt.
* Projektbidrag får användas till stipendier under förutsättning att universitetets regler följs.
* Projektbidrag kan fr o m 2016 även användas till huvudsökandens egen lön. Detta gäller även pågående anslag, dvs fleråriga anslag som beviljats medel för 2016.

Vi välkomnar även ansökningar om stöd till interventionsstudier samt registerforskning.

För utformning av ansökan se ”*Utformning av ansökan för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag och projektanslag*”,sid 16.

**Ansökningsperiod:** 2018-04-16 – 2018-05-15

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

**Tid för besked:** December (nytt 2018)

*\*Om du har ett pågående anslag kan du även söka för ett nationellt projektanslag som huvudsökande. Hjärt-Lungfondens forskningsråd gör sedan en bedömning från fall till fall.*

## Forskartjänster

För att ge större flexibilitet i beslut om tilldelning av forskartjänst och forskarmånader har fonden beslutat att om du söker forskartjänst blir du därmed också sökande för forskarmånader. Dessa anslag sökes samtidigt och i samma ansökningsformulär. Det går alltså inte att enbart söka en forskartjänst, däremot går det att söka endast forskarmånader.

Hjärt-Lungfonden ger bidrag till ett begränsat antal fleråriga tjänster för forskare med docentkompetens. Tjänsterna är främst avsedda som karriärutvecklingstjänster för yngre forskare, vilka kan förväntas få ledande vetenskapliga positioner i framtiden. De ska vara knutna till universitet/högskola eller sjukhus. Forskartjänst och projektbidrag går att söka samtidigt.

Fonden tillämpar för dessa tjänster ingen fast definition av begreppet yngre forskare utan gör en samlad bedömning av hur långt den sökande kommit i sin vetenskapliga karriär, framtida utvecklingspotential och tid som avsatts för klinisk träning.

Behöriga att söka Hjärt-Lungfondens forskartjänst är forskare med en tydlig självständig profil och docentkompetens, inte nödvändigtvis leg läkare. Tjänsten kan således sökas av forskare som är kliniskt verksamma eller av forskare som själva inte är kliniskt verksamma, men som har ett dokumenterat samarbete med klinisk forskning.

Fondens tjänster är treåriga och kan vara på hel- eller halvtid.

Våra övriga villkor:

* Stöd för forskartjänst beviljas för tre år med en möjlighet till förlängning om ytterligare tre år. Ansökan om förlängning inlämnas i samband med det ordinarie ansökningstillfället för tjänster. Ansökan om förlängning av forskartjänst bedöms i konkurrens med övriga ansökningar.
* Tjänsterna är inte avsedda för dem som redan innehar tjänst som professor eller lektor och normalt sett inte heller för adjungerad professor.
* Innehavare av fleråriga anslag måste senast den 15 januari det andra, respektive tredje året lämna en årsrapport (se rubrik *Årsrapport*, sidan 22).
* För forskartjänster används schablonbelopp som baseras på medellön, sociala avgifter samt indirekta kostnader (OH-kostnad) 18 procent:

*Doktorander: 45 500 kronor per månad*, *ST-läkare: 77 000 kronor per månad*
*Postdok: 67 000 kronor per månad, Specialistläkare: 105 000 kronor per månad
Forskare: 77 000 kronor per månad*

**Ansökningsperiod:** 2018-04-16 – 2018-05-15

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

**Tid för besked:** December

## Forskarmånader

Forskarmånader bedöms tillsammans med forskartjänster och söks på samma ansökningsformulär.

Det finns två nivåer för forskarmånader:

* Forskarmånader för disputerade (disputation måste ha skett vid ansökningstillfället)
* Forskarmånader för doktorander, då handledaren står som huvudman för ansökan och doktoranden som medsökande

Den huvudsakliga inriktningen för Hjärt-Lungfondens forskarmånader är att ge fler forskare möjlighet till forskningstid. Både anställda inom sjukvård och universitet är behöriga att söka. Anslaget kan även användas till att finansiera forskningstid för utländsk postdok samt för doktorander som arbetar i Sverige.

Anslag kan beviljas upp till tre år. Vid uträkning av beviljat belopp används schablonbelopp som baseras på medellön, sociala avgifter samt indirekta kostnader (OH-kostnad) 18 procent (se schablonbelopp under forskartjänster sid 6). Ansökan avser endast lön och får inte innehålla budget för drift eller andra kostnader än de aktuella lönemedlen.

Ange om du som handledare söker för en doktorand eller om du som disputerad forskare söker för egen forskning. Det går inte att använda forskarmånader som har blivit beviljade för egen forskning till en doktorand.

Forskarmånader för disputerade (karriärstöd för yngre forskare)

Vid ansökningstillfället behöver den sökande vara disputerad.

Våra övriga villkor för forskarmånader för disputerade:

* Forskarmånader är inte avsedda för dem som redan innehar tjänst som professor eller lektor och normalt sett inte heller för adjungerad professor.
* Tjänstgöringsplan ska anges i ansökan.
* Sjukvårdsanställd personal måste säkerställa att ledighet är möjlig från den ordinarie sjukvårdsverksamheten.

Forskarmånader för doktorander

**Observera att handledare endast får ansöka om forskarmånader för en doktorand per ansökningsomgång**.
Forskarmånader ges i första hand till doktorander som befinner sig i den senare fasen av sitt avhandlingsarbete. Halvtidskontroll ska vara genomförd eller vara inplanerad inom den närmsta tiden. Datum för halvtidskontroll anges i ansökan.

Våra övriga villkor för forskarmånader för doktorander:

* Forskarmånader för doktorander söks av handledaren (ej bihandledaren) som i sin tur blir huvudsökande för ansökan. Doktoranden blir medsökande.
* Handledaren och doktoranden ska båda bifoga sitt CV.
* Doktorandens roll ska tydligt framgå i forskningsprogrammet.
* Handledaren ska ge en beskrivning av doktorandens kompetens för projektets genomförande. Handledaren ska även ge en beskrivning av framstegen för avhandlingsarbetet samt tidpunkt för genomgången eller planerad halvtidskontroll. Planerad tid för disputation ska också anges.
* Den tjänstgöringsplan som lämnas ska avse doktoranden. Detta anges under en särskild rubrik (steg 1 i ansökningsformuläret).

**Ansökningsperiod:** 2018-04-16 – 2018-05-15
Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

**Tid för besked:** December

##

## Stipendium för forskning utomlands

Hjärt-Lungfonden beviljar ett begränsat antal stipendier för forskning vid erkänd utländsk institution. Dessa stipendier tilldelas företrädesvis disputerade forskare för perioder om 6-12 månader. Stipendierna riktar sig främst till dig som är postdok.

Våra övriga villkor:

* En formell inbjudan från värdinstitutionen med löfte om vilja och möjlighet att bereda plats för stipendiaten ska bifogas med ansökan. I denna inbjudan ska även en kort beskrivning av projektet skrivas. Det räcker med några meningar om forskningens inriktning.
* Sammanfattning och forskningsprogram ska innehålla en tydlig beskrivning av stipendiatens arbetsuppgifter under stipendietiden.
* I forskningsprogrammet ska det tydligt framgå vilken betydelse vistelsen får för forskarens fortsatta vetenskapliga utveckling.
* I den ekonomiska planen ska stipendiatens kostnader för utlandsvistelsen specificeras samt även eventuella bidrag från andra källor. Stipendiebeloppet fastställs individuellt utifrån den detaljerade ekonomiska planen.
* Förlängning av stipendiet kan beviljas efter förnyad ansökan. Stipendiet söks i ordinarie anslagsomgång.
* Nytt fr o m 2017: En slutrapport ska inlämnas efter utlandsvistelsen. Rapporten skickas in via ett digitalt formulär som finns på den sökandens konto på Hjärt-Lungfondens hemsida (www3.hjart-lungfonden.se).

**Ansökningsperiod:** 2018-04-16 – 2018-05-15

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

**Tid för besked:** December

## Återvändarbidrag

Syftet med bidraget är att underlätta fortsatt forskning i Sverige efter postdokvistelse vid utländskt universitet. Hjärt-Lungfonden beviljar ett begränsat antal bidrag efter avslutad postdok i utlandet. Bidraget är en tjänst motsvarande 50 procent vid universitet/högskola i Sverige under två år. Återstående tid ska vara i tjänst antingen i klinisk verksamhet eller finansierad av värdinstitutionen. Återvändarbidraget utlyses en gång per år (nytt 2018).
**Obs! Ansökan måste skickas in innan hemkomst från postdokvistelsen.**

Våra övriga villkor:

* + Intyg om klinisk tjänst alternativt finansiering av värdinstitutionen skall bifogas med ansökan.
	+ Bidraget söks gemensamt av postdok (huvudsökande) och ansvarig forskare vid värdinstitution (medsökande – obligatorisk uppgift). CV och publikationslista för medsökande bifogas som bilagor.
	+ Enbart personer med pågående internationell postdoktjänstgöring kan söka.
	+ Ansökan skall innehålla ett kort övergripande forskningsprogram (max 5 sidor).
	+ Ansökan kan beviljas max sex år efter disputation vid ansökningstillfället. Särskild hänsyn kan tas till klinisk tjänstgöring och föräldraledighet.
	+ För återvändarbidraget används schablonbelopp som baseras på medellön, sociala avgifter samt indirekta kostnader (OH-kostnad) 18 procent:

- Forskare: 77 000 kronor per månad
- Läkare (ej specialist): 77 000 kronor per månad
- Läkare (specialist): 105 000 kronor per månad

**Ansökningsperiod:** 2018-02-19 – 2018-03-19

Ansökningarna kan skickas fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen.

**Tid för besked:** Juni

## Resebidrag

Ansökan om resebidrag ska inlämnas senast den ansökningsperiod (”kvartal”) som föregår kongressen. Observera att sista ansökningsdag varierar i de olika anslagsperioderna, se nedan.

Resebidrag kan sökas för:

- deltagande i väl etablerade kongresser organiserade av erkända organisationer,

- studiebesök under en kortare tid (minst fyra veckor) för att inhämta metodkunskaper, dock endast för boende och resa, ej lönekostnad.

Bidrag beviljas till sökande, som har en koppling till ett projekt som har pågående stöd från fonden. Ansökan görs av den sökande.

Våra övriga villkor:

* Personuppgifter, resmål, beräknade kostnader och en kortfattad motivering ska anges i ansökan.
* Projektnummer/ansökningsnummer för pågående stöd från fonden som är relaterat till insänt abstrakt ska anges i ansökan. I ansökan ska anges om abstrakt skickats in till kongressen och om detta har accepterats för presentation. Du ska bifoga ditt abstrakt samt dokumentation om att bidraget har accepterats. Abstrakt och dokumentation bifogas i första hand i den elektroniska ansökan. Om bidraget ännu inte accepterats vid tid för ansökan mailas acceptansbeskedet till Hjärt-Lungfondens kansli, forskning@hjart-lungfonden.se, så snart det anlänt.
* För bidrag till kongressbesök beviljas högst ett resebidrag per insänt abstrakt som accepterats för presentation.
* Vid ansökan om resebidrag till mindre ”kända” möten kan fonden komma att begära in mötesprogrammet.
* Generellt beviljas inte resebidrag inom Sverige men undantag kan göras för större internationella kongresser som är förlagda i Sverige.
* Resebidrag får endast användas för i ansökan angiven resa. Högst två resebidrag beviljas per sökande och år, detta utgår ifrån när resan äger rum och avser inte tidpunkten då ansökan lämnas in. För resa inom Europa beviljas max 9 000 kr och utom Europa max 18 000 kr. För studiebesök under en kortare tid beviljas max 30 000 kr.

**Ansökningsperiod:** Hela året.

Ansökningarna bedöms för innevarande ”kvartal” fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen som är: **31/3, 20/6 (OBS!), 30/9 samt 5/12**

**Tid för besked:** april, juli, oktober, januari

## Stöd till utbildnings- och informationsaktiviteter för vårdpersonal

Stödformen kan sökas av vårdpersonal för att anordna utbildnings- och informationsaktiveter inom hjärt-, kärl- och lungområdet. Stöd kan även sökas för studiebesök, till exempel för att inhämta ny forskningsmetodik och behandlingsteknik som kommer patienterna till godo i den direkta sjukvården. Syftet med stödformen är att utveckla och lyfta fram betydelsen av den patientnära forskningen i sjukvården. Stödet vänder sig till vårdpersonal, såsom legitimerade sjuksköterskor, biomedicinska analytiker och fysioterapeuter. Bidrag beviljas till sökande som har en koppling till ett projekt som har pågående stöd från fonden. Ansökan görs av den sökande. Hjärt-Lungfonden beviljar endast ett begränsat antal ansökningar per år. Maxbeloppet för beviljat stöd är 10 000 kr/år.

Våra övriga villkor:

* Det ska finnas en patientnära och klinisk förankring inom hjärt-, kärl- eller lungområdet.
* Ansökan om stöd till utbildnings- och informationsaktiviteter för vårdpersonal måste göras innan planerad aktivitet.
* Stödet får bara användas inom Sverige.
* Inbjudningsbrev från värdkliniken, mötesprogram eller kursprogram ska sändas in i samband med ansökan.
* Personuppgifter för samtliga sökanden, resmål/aktivitet, beräknade kostnader och en kortfattad motivering ska anges i ansökningsformuläret.

**Ansökningsperiod:** Hela året.

Ansökningarna bedöms för innevarande ”kvartal” fram till klockan 24:00 under sista ansökningsdagen som är: **31/3, 20/6 (OBS!), 30/9 samt 5/12**

**Tid för besked:** april, juli, oktober, januari

## Vetenskapliga möten (anordnande av ett vetenskapligt möte)

Fonden ser ett tydligt värde i att kunna ge stöd till anordnande av vissa typer av vetenskapliga möten både för att stimulera den vetenskapliga utvecklingen inom för fonden prioriterade forskningsområden och för att skapa kontaktytor mellan forskare.

Fonden stödjer i första hand nationella möten som syftar till att stimulera kontakt och sam-verkan mellan olika forskningsgrupper i landet. Särskilt angeläget är att ge yngre forskare möjlighet att träffa kollegor från andra universitet och sjukhus.

Våra övriga villkor:

* Ansökan måste göras innan planerad aktivitet.
* Stöd ges endast till vetenskapliga möten där Hjärt-Lungfonden själv är ensam eller tydlig huvudsponsor.
* Stöd ges inte till internationella kongresser.

För att ansöka om stöd till vetenskapliga möten, skriv en motivering till stöd samt ange budget på angiven plats i ansökningsformuläret. Bifoga preliminärt program som en pdf-fil.

**Ansökningsperiod:** Hela året

**Tid för besked:** Beslut om stöd till vetenskapliga möten fattas av ordförande och vice ordförande i forskningsrådet i samråd med generalsekreteraren. Besked ges cirka en till
två månader efter inskickad ansökan. Sommartid kan beskedet dröja något längre.

# **REGISTRERING OCH BESLUT**

Registrering och insändande av ansökan

Gå in på Hjärt-Lungfondens forskningshemsida: [www3.hjart–lungfonden.se](http://www.hjart-lungfonden.se). Här loggar du in med din e-postadress samt ditt lösenord.

#### Namnunderskrift/signering

Fr o m 1 april 2017 har signering av prefekt införts. Signeringen sker via ett Bank ID/Mobilt Bank ID/blankett. Om en signering saknas kan ansökan inte behandlas.

Den sökande fyller i prefektens namn och e-postadress. Prefekten får sedan ett mail om att signera ansökan. Ansökan ska signeras så fort som möjligt efter sista ansökningsdag, dock senast inom en vecka. **Observera att den sökande ansvarar för att ansökan blir signerad.**

#### Beslut

När beslut har fattats om en ansökan får huvudsökanden ett e-postmeddelande om att beslutet finns tillgängligt på sökandens konto. De som har beviljats anslag får senare ett skriftligt besked – ett så kallat beviljningsbrev/avtal – inklusive en rekvisitionsblankett. Skriftliga besked sänds inte till sökande vars ansökningar inte beviljats medel.

#### Utlåtande/motivering till beslut

För de flesta av våra anslag tillämpas ett så kallat triageförfarande, vilket innebär att 2/3 av ansökningarna som har högst ranking får ett utlåtande/motivering och 1/3 av ansökningarna som har lägst ranking inte får ett utlåtande/motivering.

**UTFORMNING AV ANSÖKAN***(främst för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag och projektbidrag, men är även tillämpligt för andra ansökningar där nedanstående rubriker finns)*

Språk i ansökan

Ansökan för Stora forskningsanslaget ska skrivas på engelska, förutom den populärmedicinska sammanfattningen som ska skrivas på svenska. Ansökan för projektbidrag skrivs i första hand på svenska, men går även bra att skriva på engelska (förutom den populärmedicinska sammanfattningen).

Populärvetenskaplig sammanfattning av forskningsprogrammet
Sammanfattningen ska skrivas på svenska och rikta sig till personer som inte är medicinskt kunniga, till exempel Hjärt-Lungfondens givare. Texten får maximalt omfatta 2 000 tecken. Använd rubrikerna: Bakgrund, Målsättning, Arbetsplan och Betydelse.

Den populärvetenskapliga sammanfattningen används av Hjärt-Lungfonden för att sprida information om den aktuella forskningen till givare, media, beslutsfattare och andra intresserade i samhället.

Vetenskaplig sammanfattning av forskningsprogrammet

Den vetenskapliga sammanfattningen av forskningsprogrammet får maximalt omfatta ett fält. Vi är tacksamma för en kortfattad översikt av projektet med samma rubriker som ovan:

* + Bakgrund
	+ Målsättning – med tydlig hypotesformulering
	+ Arbetsplan
	+ Betydelse

Klinisk förankring

Hjärt-Lungfonden prioriterar projekt med klinisk förankring. Vi ber dig därför att tydligt beskriva hur ditt projekt är kliniskt förankrat.

Beskriv vad som är nytt och originellt och hur din forskning kan leda till direkt förbättring av vården. Gör en realistisk bedömning av hur vården kan påverkas och för in ett tidsperspektiv.

Forskningsmiljö

Hjärt-Lungfonden vill verka för att stimulera samverkan inom större forskningsmiljöer samt mellan olika kunskapsområden och discipliner.

Beskriv tydligt och kortfattat forskningsmiljön. Detta innebär en redogörelse för tillgång till resurser, lokaler, kliniskt material, patientmaterial och annat som krävs för att projektet ska kunna genomföras.

Beskriv även forskningsgruppens sammansättning och de enskilda forskarnas ansvar för forskningsprojektet.

Vi vill även att etablerade gruppledare redogör för hur de coachar yngre medarbetare. Presentera vidare din plan för karriärutveckling av yngre forskare. Detta arbete kommer att vägas in i bedömningen av ansökan.

Om du söker ett fortsättningsanslag vill vi att du beskriver utvecklingen sedan din senaste ansökan.

Forskningsprogram, levereras i form av pdf–fil

Skriv kort, koncist och översiktligt. Forskningsprogrammet för Hjärt-Lungfondens Stora forskningsanslag ska skrivas på engelska och forskningsprogrammet för projektbidrag kan skrivas såväl på engelska som på svenska. Forskningsprogrammet ska skrivas med minst
12 punkters typsnitt, Times New Roman, och enkelt radavstånd. Forskningsprogrammet

ska omfatta maximalt 10 A4–sidor inklusive referenser. Maxstorleken för fil är 5 MB.

**Ansökningar som inte uppfyller detta krav kommer inte att bedömas.**

Forskningsprogrammet bör omfatta nedanstående punkter och följa nedanstående disposition:

* 1. Bakgrund
	2. Resultat relaterade till tidigare erhållet anslag
	3. Målsättning – paradigm och huvudhypoteser
	4. Arbetsplan
	5. Preliminära resultat
	6. Referenser
1. Bakgrund

Inled med en kortfattad beskrivning av det kliniska problemet. Redogör för befintlig informa­tion – vi efterfrågar inte en översiktsartikel – eftersom detta är av yttersta betydelse för att bedömarna ska förstå varför forskningen är viktig.

– Om det är lämpligt, ange tidigare eller preliminära resultat. Ta endast med det som
leder fram till frågeställningen.

– Redogör även för tidigare resultat som har relevans för ansökan.

– Peka ut information som saknas och som motiverar den aktuella studien.

1. Resultat relaterade till tidigare erhållet anslag

För projekt som tidigare har fått anslag redogörs kortfattat (maximalt 1/3 sida) för projektets framåtskridande sedan föregående ansökan. Denna information kan om det är mer lämpligt också ges under rubriken *Bakgrund*. Observera att den egentliga vetenskapliga rapporten görs

i form av en *publikationslista* (se nedan).

1. Målsättning – paradigm och huvudhypoteser

Målsättningen ska vara tydlig, klar och kortfattad.

Ansluter din frågeställning tydligt till den bakgrund du redan har gett?

Ansluter din frågeställning till den metodik du tänker använda och de studier du planerar?

Ur bedömningssynpunkt är det oftast en fördel att testa en tydlig hypotes än att enbart ha en deskriptiv inriktning.

1. Arbetsplan

Ge en sammanfattning av hur projektet ska genomföras.

– Beskriv kortfattat principerna för metoder som inte är allmänt kända.

– Precisera statistik, metodik och powerberäkning när så är motiverat.

– Beskriv metoder, patientmaterial och djurmodeller.

– Beskriv det som är unikt i genomförandet.

– Besvara dina egna frågeställningar, det visar om du kan se att dessa kan leda till svar.
– Använd endast ett fåtal, allmänt vedertagna, förkortningar. Utbredd användning av förkortningar gör ansökan svårläst och är ofta till nackdel vid bedömningen.

1. Preliminära resultat

Beskriv kortfattat de preliminära resultaten. Det kan vara lämpligt att ge denna beskrivning tillsammans med bakgrunden eller under rubriken *Resultat relaterade till tidigare erhållet anslag.* Förekomst och redovisning av preliminära resultat är särskilt viktigt vid bedömning

av nya projekt.

1. Referenser

Förteckna referenser – egna och andras – som stöder teori och bakgrund i forsknings-programmet. Var restriktiv med referenser, ange maximalt 20 referenser. Du kan spara utrymme genom att för egna referenser hänvisa till den vetenskapliga rapporten eller till publikationslistan i curriculum vitae. Beträffande utformning av referenslistan, se nedan

under *Publikationsförteckning/vetenskaplig rapport.*

Nedanstående rubriker finns i formuläret på skärmen:

Ekonomisk plan

Här ska en sammanfattning av forskningsprogrammets budget/kostnader redovisas, kopplade till det anslag som söks. Vi lägger mycket stor vikt vid att den ekonomiska planen innehåller korrekt information och att budgeten är realistisk i relation till det anslag vi efter bedömning ger.

Specificera erhållna anslag från annan källa, personalkostnader, driftskostnader, utrustningskostnader. Meddela fonden om du har erhållit anslag från annan källa efter ansökningstidens utgång. Detta kan göras via mail till forskning@hjart-lungfonden.se

Förvaltningskostnader
Ange de indirekta kostnaderna (OH-kostnaderna) som maximalt får utgå med 18 % av beviljat belopp. Exempel: Beviljad summa: 500 000 kr. Av dessa får max 90 000 kr gå till OH-kostnader.

Budgetmotivering

Beskriv projektets totala kostnader och befintliga resurser i form av personal, utrustning och lokaler. Motivera behovet av stöd från Hjärt-Lungfonden i relation till övrigt erhållet stöd.

Projektbidrag får endast användas till i ansökan angivet ändamål. Projektbidrag kan fr o m 2016 användas till huvudsökandens egen lön.

Curriculum vitae (lämnas för huvudsökande)

Curriculum vitae bifogas som en pdf-fil. Filen bör ej överskrida två A4-sidor.

Följande rubriker ska finnas med:

* + Nuvarande tjänst, förordnandetid, andel forskning i anställningen
	+ Grundexamen (år)
	+ Legitimation (år)
	+ Forskarregistrering (år, universitet, handledare - Obs endast för doktorander)
	+ Halvtidskontroll (år - Obs endast för doktorander)
	+ Disputation (år, universitet)
	+ Post-doktor utbildning (år, universitet)
	+ Specialistkompetens (år, specialitet)
	+ Docentkompetens (år, universitet, ämne)
	+ Handledarskap (PhD, Post doc)
	+ Uppehåll i forskningen, t ex föräldraledighet, sjukdom eller klinisk tjänstgöring. Ange tidsperiod.

Publikationsförteckning (bifogas som pdf-fil)

Ange endast publicerade och accepterade arbeten för som mest den senaste femårsperioden. Ange inte arbeten under bedömning eller i manuskriptform. Numrera och sortera kronologiskt. Samtliga författare ska anges.

Publikationsförteckningen ska numreras och sorteras kronologiskt under två rubriker:

1. Originalarbeten i tidskrifter med refereesystem.
2. Andra arbeten, ledare, översiktsartiklar, lärobokskapitel, fallbeskrivningar med mera.

Abstrakt ska inte inkluderas i denna förteckning.

Litteraturreferenser anges enligt **Vancouversystemet** med angivande av **samtliga författarnamn**.

Publikationsförteckningen bifogas som pdf-fil.

Vetenskaplig rapport

Fylls endast i om du har haft projektbidrag tidigare för samma projekt. Beskriv hur arbetet fortskrider. Här kan du ange inskickade artiklar, manuskript.

Komplettering av ansökan

Det går inte att komplettera en ansökan efter sista ansökningsdag.

# **RIKTLINJER, UTBETALNING OCH REDOVISNING MM**

Hjärt-Lungfonden förbehåller sig rätten att ompröva och ändra sitt beslut om forskningsstöd samt att dra in beviljade, men ännu inte utbetalade medel vid väsentligt eller upprepade brott mot dessa anvisningar eller andra villkor som gäller för forskningsstödet.

I fall av oriktig, vilseledande eller uppenbart bristfällig information i ansökan, vetenskaplig oredlighet, brott mot för forskningsområdet etablerade etiska principer, ekonomisk oegentlighet, brott mot lag, förordning, föreskrift eller etiska tillstånd, eller vid annat agerande eller omständighet som enligt Hjärt-Lungfondens bedömning gör att sökanden eller projektet inte längre möter fondens inriktning, eller som gör sökanden olämplig som mottagare av medel, kan Hjärt-Lungfonden ompröva och ändra sitt beslut om forskningsstöd samt omedelbart avbryta utbetalning av beviljade medel.

Vid misstanke om oredlighet i forskning ska institutionen informera Hjärt-Lungfonden.

Överklagande

Hjärt-Lungfonden är, och har alltid varit, en enskild organisation. Beslut fattade av fondens styrelse kan därför inte överklagas.

Indirekta kostnader (s.k. overhead) får maximalt utgå med 18 % av beviljat belopp. Exempel: Beviljad summa: 500 000 kr. Av dessa får max 90 000 kr gå till OH-kostnader. På fleråriga anslag ska OH-kostnaden anges i samband med inlämnandet av årsrapporterna i Hjärt-Lungfondens webbaserade forskningssystem.

## Utbetalning av beviljade medel - rekvisition

Beviljade medel ska förvaltas av universitet eller motsvarande, med undantag av forsknings-stipendier, resebidrag och kompetensstöd för vårdpersonal som utbetalas direkt till stipendiaten/sökande efter en inskickad rekvisition.

Rekvisition av beviljade medel sker genom att returnera den rekvisitionsblankett som fonden sänder till alla som beviljats stöd. Rekvisitionen ska i de flesta fall undertecknas både av anslagets huvudsökande och av berörd institutionschef eller motsvarande. Rekvisitions­blanketter finns även på Hjärt-Lungfondens forskningswebb (www3.hjart-lungfonden.se). Det går även bra att skicka in en faktura på beviljat belopp, men då måste en undertecknad rekvisitionsblankett bifogas.

För fleråriga beviljade anslag rekvireras endast ett år i taget.

Humanstudier ska vara godkända av etisk kommitté och djurstudier av försöksdjursetisk nämnd innan medel kan betalas ut. Detta intygas på rekvisitionsblanketten.

Utbetalning av rekvisitioner sker ej under juli.

## Dispositionstid

Beviljade medel disponeras av i ansökan angiven huvudsökande under det år medlen har beviljats för, samt under det efterföljande året. Medel som inte har rekvirerats inom dispositionstiden återgår utan föregående avisering till Hjärt-Lungfonden.
När ett projekt har avslutats ska oförbrukade medel redovisas senast vid dispositionstidens utgång och återbetalas till Hjärt-Lungfonden.

Om huvudsökanden flyttar till annan ort, eller inte kan utöva sitt huvudmannaskap av annat skäl, ska Hjärt-Lungfonden underrättas. Beslut om disposition av medlen fattas i varje enskilt fall.

## Redovisning av beviljade medel

Huvudsökanden är ansvarig för beviljade medels användning samt för den vetenskapliga och ekonomiska redovisningen. Reglerna för detta varierar mellan de olika stödformerna.

Var god se tabellen ”*Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag”* på nästa sida*.*

I normalfallet sker vetenskaplig redovisning genom den publikationsförteckning som ska ingå i ansökan om fortsättningsanslag eller anslag till nytt projekt. Artiklar och abstrakt som ännu inte har genererat artiklar redovisas.
I de fall där projektet är så nytt att vetenskapliga publikationer ännu inte föreligger görs redovisning under rubriken *Tidigare resultat* i forskningsprogrammet i ansökan om fortsättningsanslag.

## Riktlinjer för vetenskaplig och ekonomisk redovisning av anslag

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anslagsform** | **Vetenskaplig redovisning** | **Ekonomisk redovisning** |
| Stora forskningsanslaget | Årsrapport år 2+3 | En mer utförlig ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan |
| Prins Daniels forsknings-anslag för yngre lovande forskare | Årsrapport år 2+3 | En mer utförlig ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan |
| Projektbidrag | Årsrapporter vid fleråriga an-slag, år 2+3. | En mer utförlig ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan |
| Forskartjänster | Årsrapport år 2+3 | En mer utförlig ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan |
| Forskarmånader | Vid förnyad ansökan om forskarmånader | Ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan |
| Stipendium för forskning utomlands  | Slutrapport efter utlands-vistelsen | En mer utförlig ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan |
| Återvändarbidrag | Redovisning förväntas ske i samband med kommande projektansökan från forskaren eller dennes forskargrupp | Ekonomisk redovisning skickas till fonden efter anmodan |
| • Resebidrag• Kompetensstöd för vårdpersonal• Vetenskapliga möten | Behövs ej | Ekonomisk redovisning i form av kvitton ges på anmodan. |

## Årsrapport

Du som har beviljats flerårigt anslag ska inför nytt verksamhetsår lämna in en årsrapport om hur ditt projekt fortskrider. Det gäller dig som har fått flerårigt projektbidrag, forskartjänst, Stora forskningsanslaget eller Prins Daniels forskningsanslag för yngre lovande forskare. Rapporten skickas in via ett digitalt formulär på Hjärt-Lungfondens hemsida (www3.hjart-lungfonden.se).

Formuläret finns tillgängligt från och med den 15 november året innan det ska lämnas in. Årsrapporten ska vara ifylld senast den 15 januari det nya verksamhetsåret. Avsaknad av, eller för sent inlämnad rapport medför att anslaget förfaller.

Under rubriken *”Nominering av forskningsframsteg”* ber vi dig att nominera ETT arbete som du tycker har varit det viktigaste under det gångna året. Huvuddelen av forskningen ska ha utförts i Sverige. Ange publikationen med samtliga författare.

Under rubriken *”Publikationer”* avses ÅRETS publikationer som har relevans till pågående projekt. För varje publikation anges samtliga författare, arbetets titel, tidskriftens titel, volym och sidor.

Hjärt-Lungfondens Forskningsråd granskar och beslutar om godkännande av årsrapport. Efter den vetenskapliga kontrollen av årsrapporten meddelar Hjärt-Lungfonden huvudsökande via e-post om anslaget är godkänt. Detta sker i mitten av februari.
Ny rekvisition kan då skickas in till Hjärt-Lungfonden.

## Angivande av ekonomiskt stöd från Hjärt-Lungfonden

Vid publicering eller annan presentation av forskningsresultat ska det framgå att stöd har er-hållits från Hjärt-Lungfonden. Fondens namn anges som Hjärt-Lungfonden (The Swedish Heart-Lung Foundation, La Fondation Suèdoise du Coeur et du Poumon, Schwedische Herz- und Lungenstiftung). Samma regler gäller för anslag från Konung Oscar II:s Jubileumsfond

(King Oscar II Jubilee Foundation).